

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 5 (11) 国際公開番号 WO 94/16682 A61K 9/107, 9/70, 47/06 A1 (43) 国際公開日 1994年8月4日(04.08.94)

(21) 国際出額番号 (22) 国際出額日

PCT/JP94/00066

1994年1月19日(19.01.94)

(30) 除先雄データ

特顯平 5/26 26 0

1993年1月21日(21.01.93) JΡ

(71) 出顔人 (米国を除くすべての指定因について)

山之内製系株式会社

(YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.)[JP/JP]

〒103 東京都中央区日本橋本町2丁目3番11号 Tokyo,(JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出額人(米国についてのみ)

勝眞正孝(KATSUMA, Masataka)[JP/JP]

河合 均(KAWAI, Hitoshi)[JP/JP]

類語勝英(SAITO, Katsumi)[JP/JP]

〒425 静岡県焼津市大庄180-1 Shizuoka, (JP)

鈴木尚子(SUZUKI, Naoko)(JP/JP)

〒427 静岡県島田市若松町2541-1 Shizuoka,(JP)

今野 祐(KONNO, Yutaka)[JP/JP]

〒425 静岡県焼津市五ヶ堀之内728-9 Shizuoka, (JP)

(74) 代理人

弁理士 長井省三、外(NAGAI, Shozo et al.)

〒174 東京都板橋区小豆沢1丁目1番8号

山之内製菜株式会社 特許情報部内 Tokyo,(JP)

(81) 指定国

AU, BB, BG, B'R, BY, CA, CN, CZ, FI, HU, JP, KR, KZ, LK, LV, MG, MN, MW, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SK, UA, US, UZ, VN, 欧州特許(AT, BE, CH, DE,

DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). OAPI特許(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML,

MR, NE, SN, TD, TG).

添付公朔書類

医原調查報告书

(54) Title: NOVEL, PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION

(54) 発明の名称

新規程皮吸収製剂

(57) Abstract

A medicinal composition for external use of O/W emulsion type which comprises (a) a physiologically active substance wholly or partially soluble in aqueous ethanol, (b) a monoterpene difficulty soluble in aqueous ethanol or a mixture thereof with a monoterpene soluble in aqueous ethanol, (c) a nonionic surfactant, and (d) aqueous ethanol. The invention provides a highly safe, percutaneously absorbable preparation which can allow desirable skin penetration of a medicine and does not irritate the skin.